

# Communiqué De Presse

12 OCTOBRE 2017

## Nouveau moteur Energy TCe 165 avec boîte EDC 7 vitesses sur Mégane Berline et Mégane Estate

- **Mégane Berline et Mégane Estate proposent une offre complète de motorisations puissantes avec l'arrivée du moteur Energy TCe 165 en complément du moteur Energy dCi 165.**
- **Développé par Renault Sport, ce moteur offre de l'agrément de conduite et un niveau de consommation maîtrisé.**
- **Mégane Berline et Mégane Estate équipées du moteur Energy TCe 165 sont disponibles dès aujourd'hui en France.**

Le moteur Energy TCe 165 offre de la souplesse, dès les bas régimes, avec un couple maxi de 250 Nm disponible dès 2500 tr/min. Issu du moteur TCe 205 de la Mégane GT mis au point par les ingénieurs de Renault Sport et ramené à 165ch, le moteur Energy TCe 165 conserve l'agrément et le dynamisme de la version GT et offre une accélération continue jusqu'au régime de puissance maxi (121kw à 6000tr/min).

Du plaisir de conduite tout en maîtrisant les consommations & émissions de CO<sub>2</sub> avec 6l/100km en cycle mixte et 134g de CO<sub>2</sub>/km (Selon la norme NEDC). La consommation maîtrisée résulte de l'utilisation de la technologie de thermo-management qui permet un pilotage électrique du circuit d'eau et accélère la montée en température du moteur pour limiter sa consommation. L'Energy Smart Management permet également de charger la batterie par l'alternateur sur la phase de conduite où l'énergie est gratuite en décélération.

Le moteur Energy TCe 165 est couplé à une boîte automatique EDC à double embrayage à 7 rapports pour plus de confort de conduite. La boîte double embrayage permet un temps de passage réduit et moins d'à-coups au changement de rapport. Les 7 rapports assurent une meilleure optimisation du régime moteur en fonction de la vitesse de la voiture et selon les quatre modes de conduite sélectionnés (Eco, Confort, Neutral, Sport). Et la technologie de la boîte EDC évolue avec le « techno embrayage humide » qui permet une meilleure stabilité des prestations « changement de rapport » dans le temps et en fonction des écarts de température.

## Tarifs France

- Megane Berline INTENS Energy TCe 165 EDC.....  
...29 100 €
- Megane Berline AKAJU Energy TCe 165 EDC .....  
...30 900 €
- Megane Estate INTENS Energy TCe 165 EDC .....  
....30 000 €

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Puissance fiscale	9
Cylindrée (cm <sup>3</sup> )	1618
Puissance maxi (ch) au régime de (tr/min)	165 / 6000
Couple maxi (Nm) au régime de (tr/min)	250 / 2400

Boîte de vitesse	EDC
Nombre de rapports	7

Vitesse maxi (km/h)	215
1000m D.A. (s)	29,1
0-100km/h D.A. (s)	8,2

Cycle mixte (l/100km)	6
CO <sub>2</sub> cycle mixte (g/km) - NEDC	134

#### A propos de Groupe Renault :

Constructeur automobile depuis 1898, le Groupe Renault est un groupe international présent dans 127 pays qui a vendu près de 3,5 millions de véhicules en 2016. Il réunit aujourd'hui plus de 120 000 collaborateurs, dispose de 36 sites de fabrication et 12 700 points de vente dans le monde. Pour répondre aux grands défis technologiques du futur et poursuivre sa stratégie de croissance rentable, le groupe s'appuie sur son développement à l'international. Il mise sur la complémentarité de ses cinq marques (Renault, Dacia, Renault Samsung Motors, Alpine et LADA), le véhicule électrique et son alliance unique avec Nissan et Mitsubishi. Avec une nouvelle écurie en Formule 1 et un engagement fort en Formule E, Renault fait du sport automobile un vecteur d'innovation et de notoriété de la marque.